



# MACHINES NORDIQUES S.A.

6 rue Louison BOBET – B.P. 135 – F 93623 Aulnay sous Bois cedex

Tél. : 01 48 69 36 27 – FAX : 01 48 69 43 33

E-mail : [courrier@polar-france.com](mailto:courrier@polar-france.com) – Site internet : [www.polar-france.com](http://www.polar-france.com)

Notice d'installation, d'entretien et de maintenance.

# FB

## FONTAINE BOISSON

*~ POUR UNE EAU VRAIMENT PURE AU ROBINET ~*



Cher Client,

Nous tenons à vous féliciter pour votre choix d'avoir adopté la fontaine FB.

Afin de l'utiliser au maximum de ses possibilités, vous trouverez ci-joint toutes les notices et bons conseils pour :- son montage - sa mise en service - son utilisation- son entretien

**LISEZ LE MODE D'EMPLOI ATTENTIVEMENT POUR VOUS FAMILIARISER AVEC LES PIECES ET PROCESSUS AVANT D'ENTREPRENDRE L'INSTALLATION.**

## INTRODUCTION

### INFORMATIONS GENERALES

Le FB vous permettra de filtrer l'eau en éliminant en majorité les boues (filtration à 5 microns), le chlore et une grande partie des métaux lourds, virus et bactéries.

Le FB doit s'installer sur une eau de distribution ou un réseau pré-filtré.

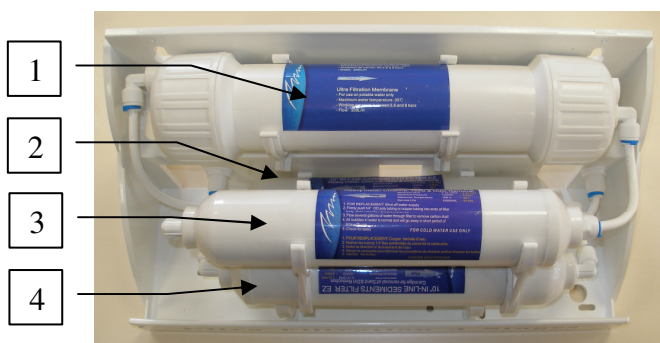
### INSTALLATION

Le FB peut s'installer sur toutes plomberies. L'installation de l'ensemble se fait en général sous l'évier ou autre emplacement pratique (pour l'arrivée d'eau et la mise à l'égout).

#### Important :

L'ensemble doit être placé à un endroit **protégé du gel** pour éviter que les filtres ne prennent de l'extension, qu'ils ne se craquellent et qu'ils n'occasionnent des fuites.

#### A. COMPOSITION DU KIT DE MONTAGE



- 1 préfiltre 10" inline sédiments 5 microns (rep.4)
- 1 préfiltre 10" charbon actif (CTO) (rep.2)
- 1 membrane ultra filtration (à changer quand le débit est trop faible ou tous les 2 ans) (rep.1)
- 1 post filtre 10" inline CA 1/4 NPT (rep.3)
- 1 robinet céramique chromé
- 1 auto-perceur + 1 réduction

#### B. OUTILLAGE NECESSAIRE

Une perceuse, un foret de diamètre 13 pour évier en inox, une mèche carbure de diamètre 13 pour évier en grès.

#### C. PRE-INSTALLATION

1. Définir l'emplacement idéal pour le robinet chromé. Attention, hauteur du robinet fixé = 220 mm (obstacle, fenêtre...). Le trou devra être fait à un endroit où l'accès en dessous de l'évier permettra un bon serrage de la fixation du robinet.
2. Définir l'emplacement du robinet auto perceur pour l'alimentation en eau froide.
3. Définir l'emplacement du module sous l'évier.

#### Mise en place du robinet chromé

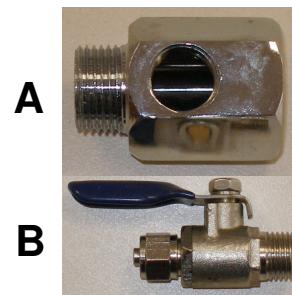
1. Quelques éviers ont un orifice supplémentaire qui peut être utilisé pour recevoir le robinet ; sinon, il faut déterminer la future place du robinet, en s'assurant que l'endroit choisi est accessible par-dessous pour le branchement nécessaire.
2. Percer un trou de 13mm (choisir le foret correspondant à la nature de l'évier – Foret en HSS pour inox – Mèche en carbure pour évier en grès). S'il n'y a pas suffisamment de place sous l'évier, il est possible de placer le robinet à côté de ce dernier, sur un plan de travail par exemple. Assurez-vous toujours de l'accessibilité par le dessous.



### Branchement du système d'alimentation

#### IMPORTANT : COUPER L'ARRIVEE D'EAU GENERALE

1. Desserrer le flexible d'alimentation d'eau froide du robinet de l'évier.
2. Raccordez la pièce A sur l'arrivée d'eau froide et le flexible (mettre du téflon pour l'étanchéité).
3. Visser la vanne B sur la partie A (mettre du téflon pour étanchéité).
4. Raccordez le tuyau souple polyéthylène pour l'alimentation de l'appareil sur la vanne B.
5. insérer ce tuyau sur le FB dans le raccord rapide, noté «To inlet » (attention à bien enfoncer le tuyau pour éviter toute fuite).
6. Raccorder le tuyau d'eau traitée à la sortie de l'appareil, notée «To faucet », et au robinet chromé.



#### Remarque :

Vérifier que tous les raccords sont suffisamment serrés pour éviter les fuites. Ces derniers doivent être serrés uniquement à la main afin d'éviter de pincer les tuyaux. Vérifier également que les tuyaux ne soient pas coudés.

Note : certaines versions de membranes dites « humides » sont livrées non montées et dans un liquide de conservation.  
Dans ce cas, **placer la membrane dans le porte membrane** (cf. chapitre maintenance).  
Dans les autres cas, la membrane se trouve déjà dans le porte membrane.

### MISE EN SERVICE

1. Ouvrir le robinet auto perceur et s'assurer que le débit est convenable. Vérifier qu'il n'y a pas de fuite.
2. Ouvrir le robinet chromé.
3. Laisser votre appareil fonctionner quelques minutes.

**AU DEBUT L'EAU SORTIRA NOIR, C'EST NORMAL, CEUX SONT LES FINES PARTICULES DE CHARBON ACTIF QUI S'ELIMINENT.**

### MAINTENANCE

#### Changement des cartouches (tous les 5000 litres ou 12 mois)

1. Fermer le robinet auto perceur et ouvrir le robinet chromé pour purger.
2. Déconnectez les tuyaux et retirer les cartouches usagées.
3. Reconnectez avec les nouvelles cartouches (réf. FBC).
4. Repositionnez l'appareil.
5. Ouvrir l'arrivée d'eau, et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite.
6. Laissez ouvert le robinet chromé pour évacuer les poussières noires.

#### Changement de la membrane d'ultra-filtration (suite à une baisse de débit ou tous les 2 ans)

1. Fermer le robinet auto perceur et ouvrir le robinet chromé pour purger.
2. Déconnectez les tuyaux et ouvrez le porte membrane, retirez la membrane usagée.
3. Insérer une membrane neuve (réf. FB MFB) et refermer le porte membrane.
4. Repositionnez l'appareil.
5. Ouvrir l'arrivée d'eau, et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite.
6. Laissez ouvert le robinet chromé quelques minutes.